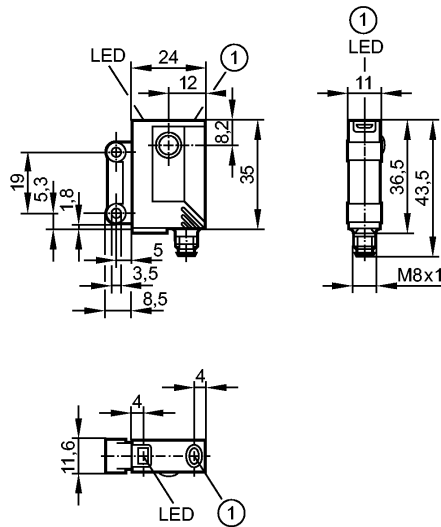


**OJ5185**

OJPGFPKG/FO/AS



Фотоэлектрические датчики



1: Кнопка для программирования

**Характеристики**

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Обнаружение стекла и плёнок
Поляризационный фильтр
Электронная блокировка
внешняя Teach-функция
Фронтальная оптика
Расстояние срабатывания 0,2...1,5m (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 22
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	0,2...1,5 (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	E20722 0,2...1,5 E20991 0,15...0,4 E20992 0,15...0,3



# OJ5185

OJPGFPKG/FO/AS



Фотоэлектрические датчики

Диаметр светового пятна [mm] 64 ( при максимальном диапазоне )

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] 0...60

Степень защиты IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость EN 60947-5-2

MTTF [лет] 867

### Механические данные

Материал корпус: ABS; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS

Материал линз стекло

Вес [kg] 0,038

### Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

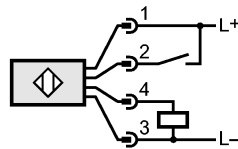
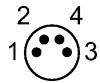
Рабочий режим LED зелёный

Функции дисплея LED красный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъём M8

#### Назначение жил кабеля при подключении



2: Teach

### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; 2 пружинные шайбы; 2 гайки

### Примечания

Примечания Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus

Упаковочная величина [штука] 1